

# RX 6xxx(XT) Thread, Lieferbarkeit, Kompatibilität, Leistung

Post by "DSM2" of Nov 14th 2020, 7:32 pm

Bisschen Datenblätter kram...

## Radeon VII

AMD Radeon™ VII			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2025 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2025 MHz
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	217 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 217 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit halber Beanspruchung	108 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit halber Beanspruchung: 108 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit doppelter Beanspruchung: 108 TFLOPS
Max. Prozessoren	260	Transistoren	12,9 Mrd.
Voraussetzungen			
Speicher-Busleistung (GDDR6)		Kernleistung: 160 W	
GPU-Speicher			
Speicherbusbreite (GDDR6)	4 Bus	Max. Speichergröße	16 GB
Speicherbandbreite	720 GB/s	Max. Speicherbandbreite	800 GB/s

## 6800XT

AMD Radeon™ RX 6800 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2250 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2250 MHz
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	21,2 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 21,2 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit halber Beanspruchung	10,6 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit doppelter Beanspruchung: 10,6 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit vierfacher Beanspruchung: 10,6 TFLOPS
Max. Prozessoren	4000	Transistoren	36,9 Mrd.
Max. Leistung	300 W		
Voraussetzungen			
Kernleistung: 170 W			
GPU-Speicher			
Speicherbusbreite (GDDR6)	192 Bus	Max. Speichergröße (GDDR6)	16 GB
Speicherbandbreite	480 GB/s	Max. Speicherbandbreite	800 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja

## 6900XT

AMD Radeon™ RX 6900 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2310 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2310 MHz
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	24,6 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 24,6 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit halber Beanspruchung	12,3 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit doppelter Beanspruchung: 12,3 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit vierfacher Beanspruchung: 12,3 TFLOPS
Max. Prozessoren	5200	Transistoren	52,9 Mrd.
Max. Leistung	320 W		
Voraussetzungen			
Kernleistung: 210 W			
GPU-Speicher			
Speicherbusbreite (GDDR6)	192 Bus	Max. Speichergröße (GDDR6)	16 GB
Speicherbandbreite	480 GB/s	Max. Speicherbandbreite	800 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja
AMD™ AM-Unterstützung	ja	AMD™ AM-Unterstützung	ja